

MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG
PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES
FORMATO: MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES
 Código: P-DS-P10-F03 Versión: 06 página 1 de 1



ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMARIO (S/O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manejo de hornos y estufas secadores que manejan hasta 120 C° y 400 C° que genera una llama expuesta.	Físico	Cefaleas, estrés, quemaduras, disconfort térmico, accidentes, deshidratación	Documentos Implementados por el Proceso (Señalización y Hoja de Vida de equipos)	Toma de bebidas hidratantes	Elementos de protección personal como guantes, gafas de seguridad, tapabocas y bata.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitación al personal en temas de uso y mantenimiento de los elementos de protección individual y vinculados al programa de conservación respiratoria, realizar chequeos médicos y reportar actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes de trabajo.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas - polvos y/o vapores)
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	D 104 Se presenta ruido proporcionado por las licadoras, bombas de vacío y extractor	Físico	Cefaleas, dolor de cabeza, migraña, dolor de oído, stress	Se esta en proceso de creación de la unidad de mantenimiento de equipos de laboratorio en la universidad. Los equipos están debidamente identificados con la etiqueta de señalización de equipos que lleva el código A-gl-p04-105	Se realizo medición higiénica de sonometría en el año 2022, se acataron las recomendaciones dejadas en el momento. El área se encuentra debidamente señalizada	Se realizo capacitación sobre cuidado y protección auditiva. Se maneja un Programa de Vigilancia epidemiológica lesiones inducidas por ruido. se utiliza elementos de protección auditiva de inserción o de copa por parte de los trabajadores al momento de manipular los equipos, se hizo entrega de EPP a los trabajadores a inicio del año 2025.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	Realizar el encerramiento o la unidad que genera ruido	medición higiénica de sonometría con la ARL, realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo al equipo, fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y realizar los exámenes médicos ocupacionales.	N/A
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de residuos químicos	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas)	Presencia de campana extractora	Capacitación en riesgo químico para la prevención de enfermedades respiratorias, utilización de bata, guantes de látex y tapa bocas y funcionarios con la formación y capacitación para realizarla la tarea	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Entrega y capacitación de EPP, realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos. Capacitación sobre manipulación de sustancias químicas, Vincularlos en los programas de manejo seguro de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas - polvos y vapores)

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (INDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de ácido Fosfórico	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis. Salpicaduras, asfixia.	N/A	Entrega de etiquetas de sustancias trasvasadas por parte del proceso	Capacitación en riesgo químico para la prevención de enfermedades respiratorias, uso de elementos de protección individual como guantes, monogafas, tapabocas y bata.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe incluir al personal en los programas de manejo de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, implementar normas y procedimientos seguros y Capacitación sobre manipulación de sustancias químicas de manera segura.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta). Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de sustancias químicas como (alcoholes, Acido clorhídrico y ácido sulfúrico) manipulación de sustancias cancerígenas.	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis. Salpicaduras, asfixia.	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas. Señalización de equipos. Hoja de Vida de Sustancias Químicas).	Se realizó informe de CARACTERIZACIÓN RIESGO QUÍMICO SUSTANCIAS CANCERÍGENAS Y TOXICAS AGUDAS (I y II) por parte de la ARL, se están implementando las recomendaciones dejadas en este.	Actualmente la universidad cuenta con una GUIA PARA EL MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS QUÍMICOS con el código P-DS-P13-I01-G02. Actualmente existe el programa de sustancias químicas se utiliza elementos de protección respiratoria tapabocas quirúrgico, N95 o full face por parte de los trabajadores al momento de manipular sustancias químicas, se hizo entrega de EPP a los trabajadores a inicios del año 2025. Se realizan exámenes médicos ocupacionales. Se llevó a cabo una capacitación enfocada específicamente en el riesgo químico. Se llevaron a cabo socializaciones de los informes de sustancias cancerígenas y toxicas agudas a los directores y decanos de escuelas.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe incluir al personal en los programas de manejo de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, implementar normas y procedimientos seguros y Capacitación sobre manipulación de sustancias químicas de manera segura.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta). Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulan de muestras de suelo	Químico	Accidentes, lesiones, quemaduras, uso de ellas en trabajos indebidos	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas. Señalización de equipos. Hoja de Vida de Sustancias Químicas)	Entrega de etiquetas de sustancias trasvasadas por parte del proceso	Capacitación en riesgo químico para la prevención de enfermedades respiratorias. Se socializa protocolo de seguridad, uso de elementos de protección individual (bata, guantes de látex tapabocas)	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	Sustituir sustancias químicas altamente peligrosas por unas menos peligrosas.	Adecuar sitio especial para almacenamiento para residuos peligrosos y la instalación de duchas y lavapojos	Se debe vincular al personal en los programas de manejo seguro de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, chequeos médicos periódicos, implementar normas y procedimientos.	Uso de elementos de protección personal como guantes, batas, tapabocas y monogafas de seguridad.
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manejo de muflas que manejan temperaturas de hasta 800 °C.	Físico	Cefaleas, estrés, térmico, accidentes, deshidratación	Documentos Implementados por el Proceso (Señalización y Hoja de Vida de equipos)	Toma de bebidas hidratantes	Elementos de protección personal como guantes, gafas de seguridad, tapabocas y bata.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitación al personal en temas de uso y mantenimiento de los elementos de protección individual y vincularlos al programa de conservación respiratoria, realizar chequeos médicos y reportar actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes de trabajo.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta). Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (N/VE INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Desarrollan actividades de computo	Biomecánico	Túnel carpiano, lesiones musculo esqueléticas	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas e implementación del programa de prevención de lesiones osteomusculares. Se requiere puestos de trabajo que cumplan con las condiciones ergonómicas exigidas.	N/A
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Los residuos que genera el laboratorio tienen que llevarse a distancias largas para ser entregados a la empresa externa de recolección	Biomecánico	Salpicaduras, heridas, caídas, derrames y accidentes por riesgo químico	N/A	N/A	Capacitación de riesgo Biomecánico de levantamiento de cargas	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	Adecuación de las áreas para el paso del carro transportador para sustancias químicas.	Realizar capacitación en manipulación de cargas, fomentar la cultura de autocuidado y compra de carro transportador para sustancias químicas	Bata, guantes, gafas de seguridad y tapabocas
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de suelo y Macropartículas (polvos)	Químico	La neuroconiosis benigna. La neuroconiosis, El mesotelioma de la pleura, El cáncer de pulmón	N/A	N/A	Uso de guantes de látex, tapabocas, bata	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitaciones sobre riesgo biológico, uso adecuado de los elementos de protección personal, fomentar la cultura de autocuidado	Dotar con (guantes de látex, bata, tapabocas)
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Posturas bipedas y/o sedente mas del 70% de la jornada laboral	Biomecánico	Tendinitis, Tensión, espasmos, dolor osteomuscular, problemas circulatorios	N/A	N/A	Realiza pausas activas, Capacitación en riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	4	24	MUY GRAVE(MG)	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe incluir al personal en el programa de prevención de lesiones osteomuscular, Implementación de actividades de pausas activas, Capacitación en temas de higiene postural, realizar las tareas evitando las posturas incómodas del cuerpo.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (MDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,	EQUIPOS / EPP
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Monotonía, repetitividad, excesiva responsabilidad	Psicosocial	Estrés, desmotivación, irritabilidad, ansiedad y cansancio	N/A	N/A	Pausas activas cambio de actividades y encuesta de riesgo psicológico a todo el personal	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre manejo del estrés y relaciones interpersonales, fomentar actividades de recreación y deporte, implementación del programa psicosocial	N/A
Laboratorios Suelo docencia C-338 Edificio Central	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales	Psicosocial	Estrés, cefaleas, ansiedad	N/A	N/A	Pausas activas cambio de actividades y encuesta de riesgo psicológico a todo el personal	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre manejo del estrés y relaciones interpersonales, fomentar actividades de recreación y deporte, implementación del programa psicosocial	N/A
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Manipulación de fluidos corporales	Biológico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves	N/A	Se realice el estudio por parte de la oficina de seguridad y salud ocupacional y ARL Positiva sobre el esquema de vacunación	tienen EPP como guantes de nitrilo, bata, tapabocas, se cuenta con el esquema de vacunación al día hepatitis B y tétano	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Verificar el esquema de vacunación actualizado y realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos.	Dotación de tapabocas con filtros, guantes, traje anti fluidos, zapatos antiderrapantes, gafas de seguridad.
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Manipulación de residuos hospitalarios, corto punzantes, contacto con sangre y secreciones.	Biológico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves.	N/A	Guardianes de seguridad. Se realizo medición higiénica de estudio microbiológico (2018), desinfección de superficies y/o materiales con hipoclorito 0.5 % esta desinfección se leva registrada en el formato A-GL-P01-F06	Capacitación sobre manejo de residuos Hospitalarios, capacitación sobre importancia del autocuidado, uso adecuado de elementos de protección personal, riesgo biológico, entrega de elementos de protección personal.	6	4	24	MUY GRAVE(MG)	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Vincularlo en los programas de manejo seguro de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, capacitación sobre riesgo biológico,	Elementos de protección personal establecidos de acuerdo a los estándares de protección como respiradores con filtros de gases de acuerdo al agente al cual está expuesto preferiblemente con cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos. Protección visual, protección corporal, guantes.
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Manipulación de residuos peligrosos y anatomopatológicos	Químico	Dolor abdominal, dificultad respiratoria, dolor en el pecho, fiebre, disminución de la presión arterial, vómitos, asfixia, mareos	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas), Mantenimiento de equipos.	Uso de Campana extractora	Uso de elementos de protección individual (protector facial, bata, gafas, guantes), y Capacitación en prevención de enfermedades respiratorias	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Ubicación de sistemas de emergencia como duchas y sistemas lavapropios.	Vincular al personal en los programas de manejo de manejo sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP.	Elementos de protección personal establecidos de acuerdo a los estándares de protección como respiradores con filtros de gases de acuerdo al agente al cual está expuesto preferiblemente con cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos. Protección visual, protección corporal, guantes.

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUTINARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,	EQUIPOS / EPP
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Levantamiento y traslado de materiales y/o cargas muy pesadas.	Biomecánico	Hernias discales, inguinales, espasmos musculares, tensiones, desgarros musculares	Uso de carritos o ayudas para el traslado del material	N/A	Capacitación, uso de elementos de protección personal. Capacitación de riesgos biomecánicos	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Uso de ayudas mecánicas	Capacitación en manejo de cargas y posturas, valoración periódica de sistemas osteomuscular y articular, ejercicios de relajación y estiramiento, rotación del personal para el levantamiento y manipulación de las cargas, compra de carro para transporte de sustancias químicas.	N/A
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Almacenamiento de sustancias, rotulación y trasvase de residuos y sustancias químicas, uso de formol en las piscinas	Químico	Dolor abdominal, dificultad respiratoria, dolor en el pecho, fiebre, disminución de la presión arterial, vómitos, asfixia, mareos	Incluir control de consumo de sustancias químicas, fichas de seguridad de sustancias químicas, equipos: inventario de equipos, hojas de vida de equipos, y mantenimientos.	Se realizó medición higiénica de formaldehído en el año 2023 dando como resultado a la exposición bajo. Se realizó informe de CARACTERIZACIÓN RIESGO QUÍMICO SUSTANCIAS CANCERÍGENAS Y TOXICAS AGUDAS (I y II) por parte de la ARL, se siguen las recomendaciones por parte de la ARL sobre el manejo adecuado de sustancias químicas cancerígenas uso de extractores. El área se encuentra debidamente señalizada.	Actualmente la universidad cuenta con una GUIA PARA EL MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS QUÍMICOS con el código P-DS-P13-I01-G02. Actualmente existe el programa de sustancias químicas se utiliza elementos de protección respiratoria tapabocas quirúrgico, N95 o full face por parte de los trabajadores al momento de manipular sustancias químicas, se hizo entrega de EPP a los trabajadores a finales del año 2022. Se realizan exámenes médicos ocupacionales. Se llevó a cabo una capacitación el 9 de junio de 2023, centrada en el manejo adecuado y la correcta disposición de sustancias químicas y residuos peligrosos simulacro ambiental, el 4 de diciembre se realizó otra capacitación enfocada específicamente en el riesgo químico.	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	Ubicación de sistemas de emergencia como duchas y sistemas lava ojos.	Vincular al personal en los programas de manejo de manejo sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP	Elementos de protección personal establecidos de acuerdo a los estándares de protección como respiradores con filtros de gases de acuerdo al agente al cual está expuesto preferiblemente con cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos, Protección visual, protección corporal, guantes.
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Manipulación de Hipoclorito para limpieza y desinfección de áreas como mesones, piso y trampa atrapa grasas	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	Se diseño la guía de limpieza y desinfección de áreas, equipos y materiales en laboratorios	N/A	Elementos de protección individual como guantes, monogafas, protector facial y bata.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Ubicación de sistemas de emergencia como duchas y sistemas lava ojos.	Medición higiénica de exposición a formaldehído, Vincular al personal en los programas de manejo de manejo sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP.	Uso de elementos de protección personal que cumplan con las normas y estándares técnicos para el manejo de sustancias químicas como guantes de nitrilo, gafas de seguridad, bata

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI/ E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Plataforma de elevación de animales grandes (Caballos, Vacas entre otros)	Biomecánico	Lesiones osteomusculares, Caídas Golpes, fracturas, contusiones.	N/A	N/A	Capacitación de riesgo Biomecánico	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Se recomienda realizar capacitación en manipulación de cargas, fomentar la cultura de autocuidado	Dotación de tapabocas, guantes, traje antifluído, zapatos antideshlizantes, gafas.
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Posturas bipedas mas del 70% de la jornada laboral y sitio de trabajo no acto para laborar	Biomecánico	Tendinitis, Tensión, espasmos, lesiones osteomuscular, problemas circulatorios	N/A	N/A	realiza pausas activas, Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	adecuarle ergonómicament e un puesto de trabajo(cambio de sillas)	Se debe capacitar en manejo posturas, valoración periódica de sistemas osteomuscular y articular, ejercicios de relajación y estiramiento, descansos durante la jornada revisar si el puesto de trabajo es adecuado para realizar su labor	N/A
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Actividades de limpieza constante.	Biomecánico	Túnel carpiano, lesiones musculo esqueléticas	Se diseño la guía de limpieza y desinfección de áreas, equipos y materiales en laboratorios	N/A	Guantes nitrilo desechable	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones de formas correctas de realizar movimientos repetitivo, Pausas activas, higiene Postural, organización del Trabajo, implementar el programa de prevención de lesiones osteomusculares.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (INDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,	EQUIPOS / EPP
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Atención a funcionarios	Psicosocial	Estrés, fatiga, cansancio, Pérdida de concentración	N/A	N/A	Se aplico la batería de la Javeriana sobre riesgo psicosocial	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Implementar el programa psicosocial, proponer maneras diferentes de realizar las actividades diarias, implementar jornadas para el manejo del estrés, implementación del programa de prevención de lesiones musculares	N/A
Anfiteatro de Medicina Veterinaria y Zootecnia Edificio de Carpintería	Alistamiento de material, sustancias químicas, equipos, herramientas y demás utensilios que requieran para las prácticas de laboratorios. Preparación de mezclas y soluciones que se requieran para las prácticas de docencia. Diligenciamiento de formatos. Manipulación y limpieza de equipos de laboratorio. Manejo de Cadáveres, partes de órganos, manipulación de formol.	SI	Alto nivel de responsabilidad por el manejo y control del Anfiteatro.	Psicosocial	Estrés, desmotivación, irritabilidad, ansiedad y cansancio	N/A	N/A	Se aplico la batería de la Javeriana sobre riesgo psicosocial	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Diseño de jornadas que promuevan la participación de los trabajadores en el desarrollo de actividades tendientes a su crecimiento personal y laboral, vincularlos al programa de riesgo psicosocial que permitan al trabajador exponer su capacidad creativa, destrezas y habilidades y desarrollo de actividades culturales recreativas y deportivas.	N/A
Laboratorio Clínico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de residuos peligrosos hospitalarios, corto punzantes oxidados, gases, contacto con sangre y secreciones de animales con enfermedades transmisibles y exposición a excrementos.	Biológico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves dermatitis, rinitis.	N/A	Guardianes de seguridad, Se realizo medición higiénica de estudio microbiológico (2018), desinfección de superficies y/o materiales con hipoclorito 0,5 % esta desinfección se lleva registrada en el formato A-GL-P01-F06	Capacitación sobre cultura de auto cuidado, uso adecuado de los elementos de protección personal, control de vacunación al día	6	4	24	MUY GRAVE(MG)	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Compra, entrega y capacitación de EPP, tener al día el carnet de vacunación y realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos. Incluir al programa de residuos peligrosos	Dotación de tapabocas, guantes, traje anti fluidos, zapatos antideslizantes, gafas.

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA	RUMARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Uso de sustancias cancerígenas (formaldehído), y otros reactivos necesarias para montajes y coloraciones (ensayos).	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis. Salpicaduras, asfixia.	incluir control de consumo de sustancias químicas, fichas de seguridad de sustancias químicas. equipos: Inventario de equipos, hojas de vida de equipos, y mantenimientos. El área se encuentra debidamente señalizada.	Se realizo medición higiénica de formaldehído en el año 2023 dando como resultado a la exposición bajo. Se realizo informe de CARACTERIZACIÓN RIESGO QUÍMICO SUSTANCIAS CANCERÍGENAS Y TOXICAS AGUDAS (I y II) por parte de la ARL se siguen las recomendaciones por parte de la ARL sobre el manejo adecuado de sustancias químicas cancerígenas	Actualmente la universidad cuenta con una GUIA PARA EL MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS QUÍMICOS con el código P-DS-P13-I01-G02. Actualmente existe el programa de sustancias químicas se utiliza elementos de protección respiratoria tapabocas quirúrgico, N95 o full face por parte de los trabajadores al momento de manipular sustancias químicas, se hizo entrega de EPP a los trabajadores a finales del año 2022. Se realizan exámenes médicos ocupacionales. Se llevó a cabo una capacitación el 9 de junio de 2023, centrada en el manejo adecuado y la correcta disposición de sustancias químicas y residuos peligrosos simulacro ambiental, el 4 de diciembre se realizó otra capacitación enfocada específicamente en el riesgo químico.	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Compra, entrega y capacitación de EPP, realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos. Incluir en el programa de manejo seguro de sustancias químicas. Capacitación sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotulación de los productos, compatibilidad química y almacenamiento, incluir al programa de sustancias químicas	Dotación de full face con filtro formaldehído, guantes, traje anti fluidos, zapatos antideslizantes, gafas.
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Oficina: Exposición a temperaturas ambientales extremas (frío o calor) por ser área antigua.	Físico	Resfriados, malestar general, entumecimiento, escalofríos, disminución en la fuerza muscular y enfermedades crónicas.	N/E	N/E	Capacitación sobre autocuidado	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Utilización de ropa abrigada y consumo de bebidas calorificas	N/A
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	No se cuenta con caseta o cafetería de fácil acceso. Toca salir de la Clínica y pasar la calle para la cafetería del frente.	Físico	accidentes, lesiones, heridas, fracturas, contusiones	N/A	N/A	Capacitación sobre autocuidado	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	solicitar un espacio para tomar un receso o Pausa en el trabajo o en otra actividad para recuperar fuerzas (cafetería o caseta)	N/A
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Desarrollan actividades con equipo de computo	Biomecánico	Estrés, cansancio mental, desmotivación, fatiga, molestias osteomusculares	N/A	N/A	Realiza pausas activas, Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas e implementación del programa de prevención de lesiones osteomusculares y capacitación de higiene postural.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Atención al público interno y externo	Psicosocial	Ansiedad, depresión , agresión, estrés, fatiga visual, irritabilidad	N/A	N/A	Se aplica la batería de la Universidad Javeriana sobre riesgo psicosocial	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitaciones en pausas activas, higiene postural e implementar el programas psicosocial, incluir al programa de riesgo visual, incluir al programa de riesgo psicosocial	N/A
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Funcionarios asistenciales deben permanecer en posición bipeda por largo tiempo	Biomecánico	Dolores musculo esqueléticos , lumbarcitas, dorsalgias, enfermedades degenerativas musculo esqueléticas.	N/E	N/E	El personal hace rotación de un lugar a otro de oficina a laboratorio y viceversa.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Implementar el programa de prevención de lesiones osteomusculares y capacitación en pausas activas e higiene postural.	N/A
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de limpieza para desinfección de áreas como mesones.	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis. Salpicaduras, asfixia.	Se diseño la guía de limpieza y desinfección de áreas, equipos y materiales en laboratorios	N/A	Elementos de protección individual como guantes, monogafas, protector facial y bata.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Ubicación de sistemas de emergencia como duchas y sistemas lava ojos.	Vincular al personal en los programas de manejo de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP.	Uso de elementos de protección individual que cumplan con las normas y estándares técnicos para el manejo de sustancias químicas como guantes de nitrilo, gafas de seguridad, bata
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Oficina ubicada junto a los baños los cuales en ocasiones generan mal olor	Condiciones de Seguridad	Cefaleas, estrés, retención urinaria, cistitis, infecciones del sistema urinario.	N/E	Personal encargado para hacer orden y aseo ocasional, casi siempre a fin de año una persona por turnos únicamente.	N/E	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Ubicación de la señalización del uso adecuado de las instalaciones sanitarias, implementar jornadas de limpieza, orden y aseo y/o contratar a mas personal para realizar las tareas de aseo.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ÁREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI/ E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Entrega de EPP al personal	Psicosocial	estrés, desmotivación, cansancio.	N/E	N/E	Pausas activas cambio de actividades y encuesta de riesgo psicológico a todo el personal	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Identificación, compra, entrega y capacitación sobre el uso correctos de los EPP	Cofia, tapa boca, uniforme anti fluidos, zapatos antideslizantes,
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de fluidos corporales	Biológico	Laceraciones, dolor local, alergias, dermatitis.	N/E	Personal de medicina veterinaria capacitados para el manejo de fluidos sanguíneos, (el técnico se encarga de la ruta)	Uso adecuado de los elementos de protección personal	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe realizar capacitación sobre riesgo biológico, capacitación sobre la cultura del autocuidado y capacitación y entrega de EPP	Dotación de tapabocas, guantes, traje anti fluidos, zapatos antideslizantes, gafas.
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Contacto y manipulación de vidrio.	Biológico	Reacciones alérgicas, intoxicaciones y cortadas	N/A	N/A	Elementos de protección individual (guantes, monogafas, protector facial y bata)	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/E	Se debe entregar y capacitar al personal en elementos de protección individual requeridos para la actividad, uso correcto de los EPP.	Elementos de protección personal como guantes, monogafas, protector facial y bata.
Laboratorio Clínico de Diagnostico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y/o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Almacenamiento trasvase y rotulación de residuos químicos y sustancias químicas.	Químico	Quemaduras vías respiratorias, mareo, intoxicación	N/A	Ausencias de cámara extractora, campana extractora	Elementos de protección individual como guantes, monogafas, protector facial y bata.	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/E	Capacitar al personal en el uso de elementos de protección personal, capacitación en manejo seguro de residuos peligrosos y almacenamiento de las mismas, ubicar las fichas de seguridad en el lugar de trabajo, rotulación de envases de residuos peligrosos, Vincularlos en los programas de manejo seguro de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, incluir al programa de sustancias químicas.	Uso de elementos de protección individual que cumplan con las normas y estándares técnicos para el manejo de residuos peligrosos

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI/ E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Laboratorio Clínico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Encuentro con plagas y vectores en el laboratorio.	Biológico	Enfermedades infecto-contagiosas	control de redes de aguas lluvias y negras, manejo de residuos	Manejo y control de fumigaciones	N/A	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Demarcación y señalización de zonas de riesgo, programar fumigaciones constantes.	N/A
Laboratorio Clínico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Robos y manifestaciones publicas	Condiciones de Seguridad	estrés, lesiones, depresión	N/A	N/A	Tomarse un tiempo para tranquilizarse, ganar en confianza, analizar las causas e incorporar hábitos de vida que nos protejan contra situaciones similares en el futuro. Algunas corrientes psicológicas recomiendan además hacer uso de la resiliencia, capacidad de aprender de los momentos adversos para volver al estado normal, acudiendo a la autoestima.	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Se solicita mas control de la zona, por parte de la vigilancia, mas iluminación externa	N/A
Laboratorio Clínico Veterinario (Clínica Veterinaria)	Ejecutar los procesos administrativos del área Préstamo de servicios de análisis de muestras de animales domésticos, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Posturas bipedas mas del 70% de la jornada laboral	Biomecánico	Tendinitis, Tensión, espasmos, dolor osteomuscular, problemas circulatorios	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene Postural y de Columna, fomentar pausas activas	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe capacitar en manejo posturas, valoración periódica de sistemas osteomuscular y articular, ejercicios de relajación y estiramiento, descansos durante la jornada revisar si el puesto de trabajo es adecuado para realizar su labor	N/A
Laboratorio de Maquinaria Agrícola Edificio Central C 238	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manejo y transporte de equipos de laboratorio	Condiciones de Seguridad	Golpes, atrapamientos, lesiones, fracturas	Los estudiantes solo las observan	N/A	Capacitación sobre autocuidado	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	8	SI	N/A	N/A	N/E	Se debe reportar actos y condiciones inseguras, incluir al personal en el programa de control de condiciones inseguras, Capacitación sobre el autocuidado	N/A
Laboratorio de Maquinaria Agrícola Edificio Central C 238	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Grupos muy grandes de estudiantes para el área asignada	Psicosocial	Estrés, irritabilidad, cansancio físico y menta	N/A	N/A	Aplicación encuesta de la Universidad Javeriana en riesgo psicosocial.	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	8	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe dividir los grupos de estudiantes por parte de la Escuela ya que el espacio no se presta para grupos grandes y informar sobre condiciones inseguras al SIG	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI/E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Grupo De Investigación En Medicina Veterinaria Y Zootecnia - GIDIMEVETZ L417.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Estudios y elaboración de informes de investigación. Recepción y manejo de muestras.	SI	Exposición a conexiones eléctricas en caja de tacos y RAC	Condiciones de Seguridad	Electrocución, cortocircuitos, incendio	N/A	Señalización, aislamiento físico	Capacitación en riesgos eléctricos	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Canalización segura, puesta a tierra, breakers certificados Mantenimiento preventivo, inspecciones	Uso de elementos de protección personal como Guantes dieléctricos, calzado dieléctrico
Grupo De Investigación En Medicina Veterinaria Y Zootecnia - GIDIMEVETZ L417.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Estudios y elaboración de informes de investigación. Recepción y manejo de muestras.	SI	Posturas sedentes prolongadas frente al computador	Biomecánico	Dolor lumbar, fatiga visual, lesiones osteomusculares	N/A	Iluminación adecuada, ventilación	Pausas activas, ejercicios de estiramiento	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación ergonómica, rotación de tareas, Silla ergonómica, soporte lumbar	N/A
Grupo De Investigación En Medicina Veterinaria Y Zootecnia - GIDIMEVETZ L417.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Estudios y elaboración de informes de investigación. Recepción y manejo de muestras.	SI	Almacenamiento en altura o acopio inestable	Condiciones de Seguridad	Caidas de objetos, golpes, atrapamientos	Reorganización del almacenamiento	Señalización de rutas y zonas de carga	Técnica de levantamiento seguro	2	4	8	MODERADO(M)	10	80	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación ergonómica, rotación de tareas, jornada de orden y aseo	N/A
Grupo De Investigación En Medicina Veterinaria Y Zootecnia - GIDIMEVETZ L417.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Estudios y elaboración de informes de investigación. Recepción y manejo de muestras.	SI	Carga mental por investigación, plazos y presión académica	Psicosocial	Estrés, ansiedad, fatiga	N/A	Espacios de descanso, pausas activas	Promoción de salud mental	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Espacios de descanso, pausas activas	N/A
Grupo De Investigación En Medicina Veterinaria Y Zootecnia - GIDIMEVETZ L417.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Estudios y elaboración de informes de investigación. Recepción y manejo de muestras.	SI	Espacios reducidos o con acumulación de material, insumos y cajas	Locativo	Tropiezos, golpes, incomodidad	Reorganización del mobiliario y material. Eliminación de obstáculos	N/A	Jornadas de orden, aseo y limpieza	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Programa de inspecciones periódicas, jornadas de orden y aseo.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
(Estación Climatológica) entrada Portería de los Rosales.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Falta ubicación de pararrayos	Condiciones de Seguridad	Quemaduras, caídas, laceraciones, afectación neurológica, cardiopulmonar, pérdida de visión y auditiva y confusión	N/E	Señalización en edificios y áreas comunes	Socialización de medidas de autocuidado y reporte de actos y condiciones inseguras, socialización en inducción y reinducción sobre SST	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe ubicar la señalización informativa tanto preventiva, brindar capacitaciones sobre casos de emergencia y evaluación y realizar exámenes ocupacionales.	N/A
(Estación Climatológica) entrada Portería de los Rosales.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Cables de la luz están mal ubicados ya que están muy cerca al piso	Condiciones de Seguridad	Electrocución, Golpes, heridas	Reporte a como condición insegura a servicios generales	Señalización en edificios y áreas comunes	Uso adecuado de los elementos de protección personal, Capacitación sobre autocuidado	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Arreglo y/o mantenimiento a las instalaciones	Solicitar a la empresa de energía la ubicación adecuada de las líneas de luz y fomentar reportes de actos y condiciones inseguras	N/A
(Estación Climatológica) entrada Portería de los Rosales.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Superficie de trabajo irregulares pisos en tabla, escaleras	Condiciones de Seguridad	Caídas, golpes, raspones, herida	N/E	Señalización en edificios y áreas comunes	Capacitación sobre autocuidado	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	Solicitar el arreglo locativo cambio del piso de madera	Se debe incluir al personal en el programa de vigilancia epidemiológica prevención respiratoria, fomentar reportes de actos y condiciones inseguras	N/A
(Estación Climatológica) entrada Portería de los Rosales.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de papel muy antiguo	Condiciones de Seguridad	Golpes, contusiones, traumas, heridas, fracturas, incapacidades médicas	N/E	N/E	Uso adecuado de los elementos de protección personal, Capacitación sobre autocuidado	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Incluir al personal en el programa de vigilancia epidemiológica prevención respiratoria, realizar jornadas de orden, limpieza y aseo y reporte de actos y condiciones inseguras	Uso adecuado de los elementos de protección personal como bata, guantes y tapabocas
(Estación Climatológica) entrada Portería de los Rosales.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Exposición a picadura de mosquitos	Biológico	Laceraciones, heridas, infecciones en la piel.	N/E	N/E	cultura del autocuidado	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar fumigaciones periódicas y reporte de actos y condiciones inseguras , seguimiento al programa de condiciones inseguras	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA,	EQUIPOS / EPP
(Estación Climatológica) entrada Portería de los Rosales.	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Manipulación de papel muy antiguo	Biológico	Alergias, rinitis, sinusitis, irritación de la piel o de vías respiratorias.	N/E	N/E	Uso adecuado de los elementos de protección personal, Capacitación sobre autocuidado	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación riesgo biológico, Uso adecuado de los elementos de protección personal, reporte y seguimiento de accidentes y enfermedades laborales.	Dotar de como guantes de látex, protección respiratorias para material Particulado y bata
PELIGROS GENERALES	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Comportamiento humano o actitudes adoptadas por los trabajadores	Condiciones de Seguridad	Caidas, golpes, heridas, laceraciones y contusiones.	N/E	Señalización en edificios y áreas comunes	Socialización de medidas de autocuidado, jornadas de orden y aseo y reporte de actos y condiciones inseguras, socialización en inducción y reinducción sobre SST	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	Generar conciencia sobre la cultura del autocuidado y reforzar el reporte de actos y condiciones inseguras, charlas sobre seguridad en los puestos de trabajo y toma de conciencia	N/A
PELIGROS GENERALES	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Es un proceso que se manifiesta de diferentes maneras, fenómenos como la temporada de lluvias y presencia de sismos.	Fenómenos Naturales	Daño a la edificación, incendios, heridas, traumas, personas atrapadas y desaparecidas	N/A	Presencia de la fuerza publica(policía, esmad)	La Universidad tiene brigadas de emergencia capacitadas para atender emergencias con los respectivos EPP	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	N/A	SI	N/A	N/A	N/E	Divulgación del plan de emergencias, Socialización de procedimiento operativo normalizado en caso de situaciones de desorden publico y fenómenos naturales, Establecer sistemas de alarma, Capacitación y formación de brigadas de emergencia.	N/A
PELIGROS GENERALES	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Se evidencia que las instalaciones concentran mucho el frío afectando la temperatura de las personas que se encuentran allí	Físico	Resfriados, malestar general, entumecimiento, escalofríos, disminución en la fuerza muscular y enfermedades crónicas.	N/E	N/E	Socialización sobre medidas de autocuidado toma de bebidas calientes y ropa abrigadora y bebidas hidratantes	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	N/A	SI	N/A	N/A	N/E	Utilización de ropa abrigada y consumo de bebidas caloríficas, reportar esta condición insegura he incluir estas áreas en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
PELIGROS GENERALES	Ejecutar los procesos administrativos del área, aplicando las normas y procedimientos definidos, elaboración de documentación necesaria, revisar y realizar cálculos, a fin de dar cumplimiento a cada uno de los procesos, lograr resultados oportunos y garantizar la prestación efectiva del servicio. Recepción, preparación y manejo de muestras. Preparación de mezcla y /o Soluciones de reactivos químicos. Manipulación de Equipos. Presentación de informes y resultados de pruebas. Diligenciamiento de formatos.	SI	Desordenes y manifestaciones publicas	Condiciones de Seguridad	Heridas, lesiones, golpes, fracturas	N/A	Presencia de la fuerza publica(policía, esmad)	La Universidad tiene brigadas de emergencia capacitadas para atender emergencias	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	N/A	SI	N/A	N/A	N/E	Se debe socializar al personal el plan de emergencias, definición y divulgación de procedimiento seguro para responder ante situaciones de desorden publico.	N/A
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manejo de homos y estufas secadores que manejan hasta 120 C° y Espectrofotómetro 400 C° que genera una llama expuesta	Físico	Cefaleas, estrés, quemaduras, disconfort térmico, accidentes, deshidratación	Documentos Implementados por el Proceso (Señalización y Hoja de Vida de equipos)	Toma de bebidas hidratantes	Elementos de protección personal como guantes, gafas de seguridad, tapabocas y bata.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitación al personal en temas de uso y mantenimiento de los elementos de protección individual y vincularlos al programa de conservación respiratoria, realizar chequeos médicos y reportar actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes de trabajo.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMINARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (INDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS EPP
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	D 104 Se presenta ruido proporcionado por las licuadoras, bombas de vacío y extractor	Físico	Cefaleas, dolor de cabeza, migraña, dolor de oído, stress	Se solicitó mantenimiento general para todos los equipos de laboratorios por parte de la líder del proceso Eliana Salas. Los equipos están debidamente identificados con la etiqueta de señalización de equipos que lleva el código A-gi-p04-105	Se realizó medición higiénica de sonometría en el año 2022, se acataron las recomendaciones dejadas en el momento. El área se encuentra debidamente señalizada	Se realizó capacitación sobre riesgo del ruido en la salud el día 13 de julio Se maneja un Programa de Vigilancia epidemiológica lesiones inducidas por ruido. se utiliza elementos de protección auditiva de inserción o de copa por parte de los trabajadores al momento de manipular los equipos, se hizo entrega de EPP a los trabajadores a finales del año 2022.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	Realizar el encerramiento o la unidad que genera ruido	medición higiénica de sonometría con la ARL, realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo al equipo, fomentar el reporte de actos y condiciones inseguras y realizar los exámenes médicos ocupacionales.	N/A
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manipulación de residuos químicos	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas)	Presencia de campana extractora	Capacitación en riesgo químico para la prevención de enfermedades respiratorias, utilización de bata, guantes de látex y tapa bocas y funcionarios con la formación y capacitación para realizarla la tarea	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Entrega y capacitación de EPP, realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos. Capacitación sobre manipulación de sustancias químicas, Vincularlos en los programas de manejo seguro de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas - polvos y vapores)
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manipulación de ácido Fosfórico	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	N/A	Entrega de etiquetas de sustancias trasvasadas por parte del proceso	Capacitación en riesgo químico para la prevención de enfermedades respiratorias, uso de elementos de protección individual como guantes, monogafas, tapabocas y bata.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe incluir al personal en los programas de manejo de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, implementar normas y procedimientos seguros y Capacitación sobre manipulación de sustancias químicas de manera segura.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manipulación de sustancias químicas como (alcoholes, Acido clorhídrico y ácido sulfúrico) manipulación de sustancias cancerígenas.	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	Documentos Implementados por el Proceso(Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas),	Se realizó informe de CARACTERIZACIÓN RIESGO QUÍMICO SUSTANCIAS CANCERÍGENAS Y TOXICAS AGUDAS (I y II) por parte de la ARL, se están implementando las recomendaciones dejadas en este.	Actualmente la universidad cuenta con una GUIA PARA EL MANEJO SEGURO DE PRODUCTOS QUÍMICOS con el código P-DS-P13-I01-G02. Actualmente existe el programa de sustancias químicas se utiliza elementos de protección respiratoria tapabocas quirúrgico, N95 o full face por parte de los trabajadores al momento de manipular sustancias químicas, se hizo entrega de EPP a los trabajadores a finales del año 2022. Se realizan exámenes médicos ocupacionales. Se llevó a cabo una capacitación el 9 de junio y el 4 de diciembre se realizó otra capacitación enfocada específicamente en el riesgo químico. Se llevaron a cabo socializaciones de los informes de sustancias cancerígenas y tóxicas agudas los días 7 de noviembre y 6 de diciembre.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe incluir al personal en los programas de manejo de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, implementar normas y procedimientos seguros y Capacitación sobre manipulación de sustancias químicas de manera segura.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manipulan de muestras de suelo	Químico	Accidentes, lesiones, quemaduras, uso de ellas en trabajos indebidos	Documentos Implementados por el Proceso (Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas)	Entrega de etiquetas de sustancias trasvasadas por parte del proceso	Capacitación en riesgo químico para la prevención de enfermedades respiratorias, Se socializa protocolo de seguridad, uso de elementos de protección individual (bata, guantes de látex tapabocas)	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	Sustituir sustancias químicas altamente peligrosas por unas menos peligrosas.	Adecuar sitio especial para almacenamiento para residuos peligrosos y la instalación de duchas y lavaojos	Se debe vincular al personal en los programas de manejo seguro de sustancias químicas y el programa de vigilancia epidemiológica para la conservación respiratoria, capacitación en el uso adecuado de los EPP, chequeos médicos periódicos, implementar normas y procedimientos.	Uso de elementos de protección personal como guantes, batas, tapabocas y monogafas de seguridad.
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manejo de muflas que manejan temperaturas de hasta 800 °C.	Físico	Cefaleas, estrés, térmico, accidentes, deshidratación	Documentos Implementados por el Proceso (Señalización y Hoja de Vida de equipos)	Toma de bebidas hidratantes	Elementos de protección personal como guantes, gafas de seguridad, tapabocas y bata.	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar capacitación al personal en temas de uso y mantenimiento de los elementos de protección individual y vincularlos al programa de conservación respiratoria, realizar chequeos médicos y reportar actos y condiciones inseguras y reporte de accidentes de trabajo.	Protección visual (mono gafas de ventilación directa o indirecta), Protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas polvos y/o vapores)

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ EPP
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Desarrollan actividades de computo	Biomecánico	Túnel carpiano, lesiones musco esqueléticas	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas e implementación del programa de prevención de lesiones osteomusculares. Se requiere puestos de trabajo que cumplan con las condiciones ergonómicas exigidas.	N/A
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Los residuos que genera el laboratorio tienen que llevarse a distancias largas para ser entregados a la empresa externa de recolección	Biomecánico	Salpicaduras, heridas, caídas, derrames y accidentes por riesgo químico	N/A	N/A	Capacitación de riesgo Biomecánico de levantamiento de cargas	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	Adecuación de las áreas para el paso del carro transportador para sustancias químicas.	Realizar capacitación en manipulación de cargas, fomentar la cultura de autocuidado y compra de carro transportador para sustancias químicas	Bata, guantes, gafas de seguridad y tapabocas
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Manipulación de suelo y Macropartículas (polvos)	Químico	La neuconiosis benigna, La neuconiosis, El mesotelioma de la pleura, El cáncer de pulmón	N/A	N/A	Uso de guantes de látex, tapabocas, bata	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitaciones sobre riesgo biológico, uso adecuado de los elementos de protección personal, fomentar la cultura de autocuidado	Dotar con (guantes de látex, bata, tapabocas)
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Posturas bípedas y/o sedente mas del 70% de la jornada laboral	Biomecánico	Tendinitis, Tensión, espasmos, dolor osteomuscular, problemas circulatorios	N/A	N/A	Realiza pausas activas, Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	4	24	MUY GRAVE(MG)	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	15	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe incluir al personal en el programa de prevención de lesiones osteomuscular, implementación de actividades de pausas activas, Capacitación en temas de higiene postural, realizar las tareas evitando las posturas incómodas del cuerpo.	N/A
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Monotonía, repetitividad, excesiva responsabilidad	Psicosocial	Estrés, desmotivación, irritabilidad, ansiedad y cansancio	N/A	N/A	Pausas activas cambio de actividades y encuesta de riesgo psicológico a todo el personal	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre manejo del estrés y relaciones interpersonales, fomentar actividades de recreación y deporte, implementación del programa psicosocial	N/A
Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad D 101-D 102-D 104	Realización de análisis fisicoquímicos de muestras y aguas para la agricultura	SI	Carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales	Psicosocial	Estrés, cefaleas, ansiedad	N/A	N/A	Pausas activas cambio de actividades y encuesta de riesgo psicológico a todo el personal	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	15	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación sobre manejo del estrés y relaciones interpersonales, fomentar actividades de recreación y deporte, implementación del programa psicosocial	N/A
Oficina administrativa del Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad	Actividades administrativas	SI	Manipulación de carpetas, libros o documentos con contenido de polvo.	Biológico	Dermatitis, congestión nasal, irritación en la piel. Sensación de malestar, cansancio, dificultad al respirar, dolor de cabeza	N/A	N/A	Uso de guantes de , bata ,	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar la fumigación anual al material documental, capacitaciones sobre riesgo biológico, uso adecuado de los elementos de protección personal, fomentar la cultura de autocuidado	Dotar con (guantes de látex, bata, tapabocas y gorro)
Oficina administrativa del Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad	Actividades administrativas	SI	Atención al publico externo	Paicosocial	Estrés, desmotivación, irritabilidad, ansiedad y cansancio, fatiga física y mental. Irritabilidad	N/A	N/A	Se aplica la batería de la Javeriana sobre riesgo psicosocial	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Implementar el programa psicosocial, proponer maneras diferentes de realizar las actividades diarias, implementar programas para el manejo del estrés, implementación del programa de prevención de lesiones musculares	N/A
Oficina administrativa del Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad	Actividades administrativas	SI	Desarrollan actividades de computo	Biomecánico	Túnel carpiano, lesiones musco esqueléticas	N/A	N/A	Capacitación en riesgo biomecánico para la prevención de riesgo osteomuscular e higiene postural y de columna.	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	10	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar pausas activas e implementación del programa de prevención de lesiones osteomusculares. Se requiere puestos de trabajo que cumplan con las condiciones ergonómicas exigidas.	N/A
Oficina administrativa del Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad	Actividades administrativas	SI	Postura sedente y/o bípeda prolongada durante el 70% de la jornada laboral	Biomecánico	Cansancio a nivel cervical, Lesiones osteomusculares, dolor lumbar	N/A	N/A	Capacitación pausas activas	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Proponer maneras diferentes de realizar las actividades diarias, implementar jornadas de manejo del estrés, implementación del programa de prevención de lesiones musculares.	N/A
Oficina administrativa del Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad	Actividades administrativas	SI	Manipulación de herramientas de oficina coseadora, perforadora, saca ganchos, tijeras y bisturí	Condiciones de Seguridad	Cortadas, machucones, heridas	N/A	N/A	Capacitación de autocuidado	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Tomar medidas de seguridad para el uso de las herramientas de oficina y capacitación sobre medidas de autocuidado.	N/A

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (S/O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL					
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI/E INTERVENCIÓN)	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA	EQUIPOS / EPP
Oficina administrativa del Laboratorio en diagnósticos en suelos y agua servicio a la comunidad	Actividades administrativas	SI	Exposición a temperaturas ambientales extremas	Físico	Dermatitis, problemas pulmonares, y respiratorios por el frío	N/A	N/A	Socialización sobre medidas de autocuidado toma de bebidas calientes y ropa abrigadora y bebidas hidratantes	6	2	12	GRAVE(G)	10	120	III	Mejorable	Mejorar el control existente	10	SI	N/A	N/A	N/A	Utilización de ropa abrigada y consumo de bebidas calientes, reportar esta condición insegura he incluir estas áreas en el programa de control de condiciones inseguras.	N/A
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Contacto y manipulación de vidrio.	Biológico	Reacciones alérgicas, intoxicaciones	N/A	Entrega de material contaminado a la empresa gestora	Uso de elementos de protección individual (guantes, monogafas, protector facial y bata)	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	8	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe entregar dotación de elementos de protección individual requeridos para la actividad, realizar actividades y capacitaciones en riesgo biológico y uso correcto de los EPI, Campaña de promoción y prevención para evitar riesgos en manipulación de material de vidrio.	Elementos de protección individual como guantes, monogafas, protector facial y bata.
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Uso de sustancias cancerígenas (formaldehído), y otros reactivos necesarios para montajes y coloraciones (ensayos).	Químico	Irritación respiratoria, alergia, irritaciones oculares, dermatitis, Salpicaduras, asfixia.	N/A	N/E	utilización de bata, guantes de látex y mascarara media cara con filtro en caso que corresponda, funcionarios con la formación y capacitación para realizarla la tarea	2	2	4	LEVE(L)	10	40	III	Mejorable	Mejorar el control existente	8	SI	N/A	N/A	compra e instalación de campana extractora.	Realizar mediciones higiénicas e informes con recomendaciones por parte de la ARL sobre manejo seguro de sustancias químicas cancerígenas, actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Compra, entrega y capacitación de EPP, realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos, incluir en el programa de manejo seguro de sustancias químicas. Capacitación sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotulación de los productos, compatibilidad química y almacenamiento, incluir al programa de sustancias químicas	Dotación de full face con filtro formaldehído, guantes, traje anti fluidos, zapatos antideslizantes, gafas.
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Corte y manipulación de muestras	Biológico	Cortadas, heridas, lesiones cutáneas, infecciones leves o graves	N/A	N/E	tienen EPP como guantes de nitrilo, bata, tapabocas, se cuenta con el esquema de vacunación al día hepatitis B y tétano	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	8	SI	N/A	N/A	N/A	Reporte de condiciones inseguras, seguimiento al programa de condiciones inseguras, reporte y seguimiento a accidentes de trabajo	Guantes de corte, camicería metálicos.
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Manipulación de sustancias químicas cancerígenas como Ninhidrina, fenol, alcoholes, cloroformo, colorantes, ácidos fuertes Naftol, Manejo de nieblas Acetona, éter, ácido sulfúrico nítrico, hidróxido de amonio, cloroformo	Químico	Dolor abdominal, dificultad respiratoria, dolor en el pecho, fiebre, disminución de la presión arterial, vómitos, asfixia, mareos	Documentos Implementados por el Proceso/Inventario de sustancias Químicas, Señalización de equipos, Hoja de Vida de Sustancias Químicas), Mantenimiento de equipos.	Uso de Campana extractora	Uso de elementos de protección individual (protector facial, bata, gafas, guantes) y Capacitación en prevención de enfermedades respiratorias	6	2	12	GRAVE(G)	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	8	SI	N/A	N/A	N/A	Realizar mediciones higiénicas e informes con recomendaciones por parte de la ARL sobre manejo seguro de sustancias químicas cancerígenas, actualizaciones sobre prácticas seguras en el trabajo Bioseguridad. Compra, entrega y capacitación de EPP, realizar exámenes médicos ocupacionales periódicos, incluir en el programa de manejo seguro de sustancias químicas. Capacitación sobre manipulación de sustancias peligrosas, rotulación de los productos, compatibilidad química y almacenamiento, incluir al programa de sustancias químicas	Elementos de protección individual establecidos de acuerdo a los estándares de protección como respiradores con filtros de gases de acuerdo al agente al cual está expuesto preferiblemente con cartuchos para vapores orgánicos y gases ácidos, Protección visual, protección corporal, guantes.
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Monotonía, repetitividad, excesiva responsabilidad, ritmo excesivo de trabajo.	Psicosocial	Estrés, desmotivación, irritabilidad, ansiedad y cansancio	N/A	N/A	Aplico la batería de la Universidad Javeriana	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	8	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe realizar un diagnostico de clima laboral, implementación de programa riesgo psicosocial. En los exámenes médicos ocupacionales periódicos énfasis en la detección de afecciones psicosomáticas.	N/A
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Levantamiento y traslado de materiales.	Biomecánico	Hernias discales, inguinales, espasmos musculares, tensiones, desgarros musculares	N/A	N/A	uso de elementos de Protección Individual como guantes de Nitrilo, tapabocas, Mascaras con filtros.	2	3	6	MODERADO(M)	10	60	III	Mejorable	Mejorar el control existente	8	SI	N/A	N/A	Uso de ayudas mecánicas compra de carro para transporte de sustancias químicas.	Se debe incluir al personal en el programa de prevención de lesiones osteomusculares, capacitación en manejo de cargas y posturas, valoración periódica de sistemas osteomuscular y articular, ejercicios de relajación y estiramiento, rotación del personal para el levantamiento y manipulación de las cargas.	Uso de Elementos de Protección Individual como , guantes de Nitrilo, Protección visual (Mono gafas de ventilación directa o indirecta), protección respiratoria (tapabocas ultra filtrante contra partículas y polvos), bata anti fluidos

ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA	RUMIARIO (SI O NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	ACCIONES IMPLEMENTADAS			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		ESTRATEGIAS DE CONTROL						
			DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		ORIGEN	MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NRI) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DE NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	SIGNIFICADO DEL NIVEL DE RIESGO	PERSONAL DOCENTE, NO DOCENTE Y EXTERNOS	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, ADVERTENCIA.	EQUIPOS / EPP
Grupo investigación de bioquímica y nutrición animal GIBNA L-402	Cumple con funciones académicas y por su dotación, está en capacidad de prestar servicios para la determinación del contenido nutricional de alimentos de consumo animal y humano por los métodos de análisis proximal y de Van Soest.	SI	Almacenamiento de líquidos, Clasificación y rotulación de sustancias y residuos peligrosos.	Condiciones de Seguridad	Potenciar riesgos químicos por derrames de incendio y explosión, Contusiones, tropezones, caídas	Formatos diligenciados para entrega de residuos y manifiesto de disposición final.	N/A	sensibilización en manejo de residuos peligrosos. Programa de sustancias químicas	6	3	18	GRAVE(G)	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	Corregir o adoptar medidas de control	8	SI	N/A	N/A	N/A	Se debe mantener señalización y demarcación de las áreas. Establecer normas de bodegaje y almacenamiento, Mantener una presentación ordenada y aseada. Adecuar salidas de emergencia y evitar su obstrucción. Capacitación en normas de almacenamiento de materiales y residuos químicos .Utilización de elementos de protección.	Elementos de protección personal (guantes, monogafas, protector nasobucal de filtro y bata)